

## FireTalk / FireTalk Ex



Artikel-Nr.: 0135011 / 0135015-xx (Ex)



Die FireTalk im Einsatz / Helme

Die Helm-Garnitur FireTalk ist auf optimale Sprachverständigung im Feuerwehreinsatz ausgelegt. Die robuste Ausführung, das wasserdichte Elektret-Schwanenhalsmikrofon und die spritzwasserfeste Sendetaste sorgen für eine leistungsstarke Anwendung. Die universelle Kommunikationseinheit kann leicht an alle gängigen Feuerwehrhelme adaptiert werden und ist auch als ATEX-Produkt für explosionsgefährdete Bereiche lieferbar.

Das Besondere an dieser Helm-Garnitur ist ihre komplett zylindrische Bauweise. Mikrofon und Hörer bilden eine Einheit. Die Halterung der FireTalk ist eine akustische Röhre, in welche die Garnitur in Sekundenschnelle von vorne eingeschoben wird - ohne zusätzliche Arretierung, ohne Verschraubung. Dies ermöglicht eine schnelle Einsatzbereitschaft, gerade wenn die FireTalk von einem in den anderen Helm gewechselt werden muss.

**Beachten** Sie auch die Datenblätter „FireTalk-Adapter“ (FireTalk-HA) und „FireTalk-Helmspezifisch“ (FireTalk-HS).

### Technische Daten:

#### Mikrofon:

Arbeitsprinzip:	elektret
Richtcharakteristik:	geräuschkompensiert (Noise Cancelling)
Impedanz:	2500 Ω (Ex = 1000 Ω)
Empfindlichkeit:	-34 dB V / Pa, 1 kHz (Ex = -37 dB V / Pa, 1 kHz)
Frequenzgang:	100 Hz – 5 kHz (Ex = 400 Hz – 4 kHz)

#### Lautsprecher:

Arbeitsprinzip:	magnetisch
Impedanz:	150 Ω bei 1 mW / 1 kHz
Kennschalldruckpegel:	max. 106 dB
Frequenzgang:	300 Hz – 4 kHz

#### Sendetaste (PTT-8):

Gehäuse:	schlagfestes Kunststoffgehäuse, schwarz, mit Kleiderclip
Lebensdauer Taster:	mindestens 1.500.000 Schaltzyklen
Schutzklasse:	IP54 <sup>1</sup>

#### Sonstige Angaben:

Temperaturbereich:	-30°C bis +70°C
Gewicht:	130 g (inklusive PTT-Taste)
Schutzstufe:	EEx ib IIC T4

<sup>1</sup> Schutzklasse: DIN EN 61058-1 VDE 0630 Teil 1,  
EN 60529:1991 DIN VDE 0470-1:1992-11